Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/724,201	LIU ET AL.
Examiner	Art Unit
Thanhha Pham	2813

1	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

				_				•			
Cla	im					Date	<u> </u>		_		
Final	Original	5/11/05	8/21/05	3/9/8							
	1	+	N	N							╽┞
		+	7	N							
	3	+	Ν	N							
	<u>4</u> 5	+	Z	N							
	5	+	Z	N							Ĺ
	<u>6</u>	+	Ν	N							
		+	N	N		_					l L
	8	+	N	N		_		_			-
	9	+	N	N	_						-
<u> </u>	10	+	N	N						_	-
	11	+	N	N	_						-
	12 13	+	N	N N							i F
<u> </u>	13	+	N	N	-				_		lŀ
	14 15	+	N V	N V	-		-		_	-	l ⊦
-	16	+	1	1	-				-	_	l ⊦
\vdash	17	+	1	. 1	\vdash	-		_	-		-
	18	+		1	-	┢─			-	_	
	19	+	1	ij		\vdash	-				F
-	20	+		Ì	\vdash	-					l
-	20 21 22	Ė	1	1	-		\vdash				lt
\vdash	22	\vdash	H	H	T						lt
	23	\vdash	 	1	1						lt
	24	1			Г						lt
	23 24 25				Г	1					lſ
	26			Г							Ιſ
	27] [
	28] [
	29										
	30			L							l
	31										
	32								<u> </u>	L	l
L	33	ļ	<u> </u>	L		_	_		<u> </u>	_	
<u></u>	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$			L_	_	<u> </u>	l
<u></u>	35	<u> </u>	┞	┞	 	_	L	<u> </u>	L.	<u> </u>	
<u></u>	36	<u> </u>	ـ	┞-	ऻ	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	37	⊢	-	—	 		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	38	├-	⊢	├-	╀	├	\vdash	-	-	-	
\vdash	39	-	├	╀	├-	-	-		-	\vdash	1 1
<u> </u>	40	⊢	╀─	-		-	-	-	⊢		{
-	41	├	├-	├	-	-	├	-	┝	-	ł ⊦
<u></u>	42 43	+-	-	+	-		┢	-	-	-	╽┟
<u> </u>	43	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	╽┟
<u></u>	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 —	\vdash	-	\vdash	-	
\vdash	46	+-	+-	+-	╁	+-	-	 	├	\vdash	{
-	47	+-	╁	1	┢	\vdash	-	 	⊢	\vdash	-
	48	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	
-	49	\vdash	┢	+-	┰	 	\vdash	\vdash	┝	-	
-	50	\vdash	-	\vdash	╁	 —	_	 	\vdash	\vdash	
	l Ju					L.,	L	L		1	ıL

Cla	im			-		Date	<u> </u>			
			\neg							
-	Original	- 1								
Final	اق	- 1		- 1						
"	δl	l	- 1			l		i		
		_	_			\Box	\perp		Ш	
	51									
	52									
	53									
	54		\neg							
	55	\exists								
	56	\neg	_	_						
	57					-		-		-
-	58	-	-	_	-	\dashv	-			
-	50	-	-			-				
	59				\vdash				-	
	60	-	_	_	_	_		_		
<u> </u>	61	_		_	Щ.	Ш			Щ	
	62								Ш	
	63									
	64									
	65								П	
	66									
	67		\neg		П	П	_			
-	68	\dashv	\neg			_		_		-
<u> </u>	69	\dashv	_		H		-			\vdash
	70	\dashv	_		-	-		\vdash	-	
-	70	-	-			Н		-	_	-
<u> </u>	71				\vdash		_	_	\vdash	<u> </u>
-	72 73	-	_	_	_	_				
	73		_		<u> </u>			_	\vdash	
<u> </u>	74			_						
	75							_	L.	
	76									_
	77									_
	78									
	79									
	80									
	81									
	82	П			T					
	83	Н	_	_	 	П	Т	Г		
	84	\vdash		-	\vdash		-	\vdash		Ι
-	85		_	\vdash	 	\vdash	\vdash	-		\vdash
-	00	\vdash		-		 	-			\vdash
-	86 87	Ш	\vdash	-	⊢	 	\vdash	-	\vdash	\vdash
	8/	Ш		<u> — </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	—	H	
ļ	88	-	-	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	89			<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>		_
<u> </u>	90				_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	91			L	_	L		<u> </u>	_	_
	92			Ĺ	L			L		$oxed{oxed}$
	93				L		L	L	oxdot	
	94			L.			L	L	L	L
	95			<u> </u>			Γ			
	96					Г				
	97				Г	П			Ι	
	98			\vdash	1	\vdash	 	_		Г
	99	\vdash	_	_	T	\vdash		_	 	Г
-	100	_	_	\vdash	┪	┢	\vdash	 	T	
L		L			1					

	•	ب			-					
Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104 105					_				
	105	Ш								_
	106		_					_		\dashv
	107 108		-							\dashv
	109	-	_	-	_	\vdash	-			\dashv
	110	 	Н							\vdash
	111		Т	Н	Т	П	H			\dashv
	112	\vdash		П		Т	Т			\vdash
	112 113									
	114									
	115 116									
	116			_	L.	_	<u> </u>	_	_	Ш
	117		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\sqcup
	118	L	_	\vdash	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	\dashv
	119 120	┢	<u> </u>	<u> </u>	 		⊢		\vdash	-
	120		-	├	\vdash	-				-
	121 122	-	_	┝	┝	\vdash	\vdash	_	-	\vdash
	123		\vdash	-	┢	┢	\vdash	_	-	Н
	123 124 125		\vdash	-	\vdash	┢	 			
	125		\vdash	 				-		П
	126									
	127									
	126 127 128 129		_	L		L	_		<u> </u>	
	129	L		<u> </u>	L	_	_			
	1 130	_	_			<u> </u>				Щ
	131 132	 		<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	133	├-	├—	-	-		-	⊢	<u> </u>	\vdash
	133	⊢	-	-	-	┢	\vdash	├─	 	\vdash
	134 135	╁╾	\vdash	┢	\vdash	-	-	\vdash	Н	Н
	136	${\dagger}$	\vdash	-		_	\vdash	\vdash	┢	Н
	137	Т	\vdash	┢	 		I	\vdash	-	П
	138	\vdash								
	139									
	140		<u></u>		L	L				Ш
	141			_					L	Ш
	142	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>		⊢	\square
<u> </u>	143	-	_	Ь_	_	<u> </u>	 	-		Н
<u> </u>	144	-	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н
ļ	145 146	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-		\vdash	$\vdash\vdash$
 	147	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	Н
 	148	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	┝	 	\vdash
·	149	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
 	150	 -	\vdash	一	Т	\vdash	Т	\vdash	_	H
	, .55	٠	_				_	_		

Index of (Claims

10/724,201

Examiner

Date

Thanhha Pham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIU ET AL.

Art Unit

2813

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_						'		_			
Cla	im	Date											
Final	Original	5/11/05	8/21/05	3/9/9									
	1	÷	N	N									
	2	+	z	Ν									
	3	+	Z	N									
	4 5	+	N	N						Щ			
	5	÷	N	N	_				Ш	\dashv			
	<u>6</u>	+	2	N				_					
	8	+	N	N N				_	Н	-			
	9	+	N	N	-	Н		_	-				
	10	+	N	N		Н		-	-				
	11	+	N	N	-	-	_						
	12	+	N	N	-		_	-	П				
	12 13 14 15 16 17 18	÷	N	N									
	14	+	N	Ν									
	15	÷	1	1									
	16	+	1	٧									
	17	÷	1	1	_	_				Ш			
	18	÷	1	1	_					Ш			
	19	+	1	V	_								
	20	÷	1	1		-	-	_		Н			
	21	⊢	1	1	-	\vdash	-						
	22	⊢	_	├			-		-				
	24	\vdash	-	-	┝	-	H						
	25	┢	-	\vdash	\vdash	-		\vdash		Н			
	26	-	-	╁╌									
	20 21 22 23 24 25 26 27			\vdash	T								
	28												
	29												
	30												
	31												
	31 32 33	L_	L	_	<u>_</u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L			
	33	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ		L	Щ			
	34 35	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	L	-	\vdash	H				
	35	├-	├	—	⊢		-						
	36 37	⊢	├	-		\vdash	⊢	-	_				
	38	\vdash	┝	-		\vdash	\vdash		\vdash				
	39	\vdash	 	-	\vdash	_	\vdash		Н				
	40	t^-	\vdash		Н	1	Т	Т					
	41	T	Г				Г						
	42												
	43	L											
	44	匚			匚								
	45	\Box	L	L	\Box	L.	Ĺ	L.	$oxedsymbol{oxed}$	\Box			
	46	L_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>				
	47	<u>_</u>	_	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L			
	48	\vdash	Ŀ	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
	49	-	-	-	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	┡	\vdash			
	50			l	1	١.		L					

010	11111	Ь.,	_	_		Jak	-			
Final	Original									
	51									
	51 52							_	Н	
-	53		_		_	_				_
	22	_	_	_	_	_				
	54 55	-	-		\vdash					
<u> </u>	55	_	_		_					
	56									
	57 58									
	58								j	
	59									
	59 60									
	61									
	62									
	62 63					_				
	64	_						-	-	_
	65	-		-		\vdash		-	_	
	65 66	-	H	<u> </u>	-	-		_	-	
	67	\vdash			┝	_	_	\vdash	-	
	67		_	_	-	_	_		\vdash	
-	68	-			-		_	<u> </u>		_
	69	Ш				_		<u> </u>		
	70 71	_			L		_	<u> </u>	L	_
<u> </u>	71	_		\vdash	<u> </u>	_		_	Ш	_
	72	_			L					_
	73	L.		_	_			L.		_
	73 74 75	L.			_				Ш	_
	75	_								L
<u> </u>	76 77	_				L	_	_		_
	77				_	L.			_	
	78 79				_					
	79									
	80									
	81 82									
	82									
	83									
	84 85									
	85									
	86									
	87				_					
	88									
	89									
	90									
	91									
	92		Г							
	93				Γ				Г	
	94		Г		Π		Г			
	95							<u> </u>		
	96			Г	Г			Γ	Γ	
	97	Γ				П		Г		
	98	Г	Γ	Γ	Г		Г	Г	Г	Г
	99				Г	П			Г	
	100					Г	Γ		Γ	

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Claim		Date								
101											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									\neg
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
106		104			L						
106		105				. !					Ш
108		106			_						Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107		_							Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	_	\vdash	\vdash						
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	_	\vdash	<u> </u>	_		_	_		-
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-	_	<u> </u>			_			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	-		┝			_		\vdash	-
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	H	_	-						\dashv
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	-	-	<u> </u>		-	-	\vdash		\dashv
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	115	-	_	├			-		-	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	H	\dashv
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	117		-							
120		118		\vdash	-						
120		119	\vdash	\vdash		-		H			H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		H	 	Т					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			Г						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127					_				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128					L				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129			_		L.	_		_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	130	_		╙	_	L	_	\perp		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		_	<u> </u>	L	_		_	_	
134		132	⊢	_	┡	_	<u> </u>	-	_	_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	133	⊢	_	├	\vdash		_	_		Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	H	<u> </u>	-	_		⊢	_		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	┝	┢		-	┝	-		-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	⊢	-	-	\vdash	\vdash	-	⊢	┝	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		-	-		-	┢	H	-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	┢	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	H
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	\vdash	 	_	H	Н	-	H	\vdash	Н
142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	141	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	T	H
143	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	 	T	一	T	-	\vdash
144	<u> </u>		\vdash	Н	-		H	 	Т	Г	Н
145 146 147 148 149 149 149 149 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145			\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	Г		Г	М
146			Г					Г		Г	П
147 148 149		146	Г	Г			Ι	Г		Г	П
148		147	Г	Г	Π			Г			П
149		148									
		149									